Programmateur Hardi

Caractéristiques :

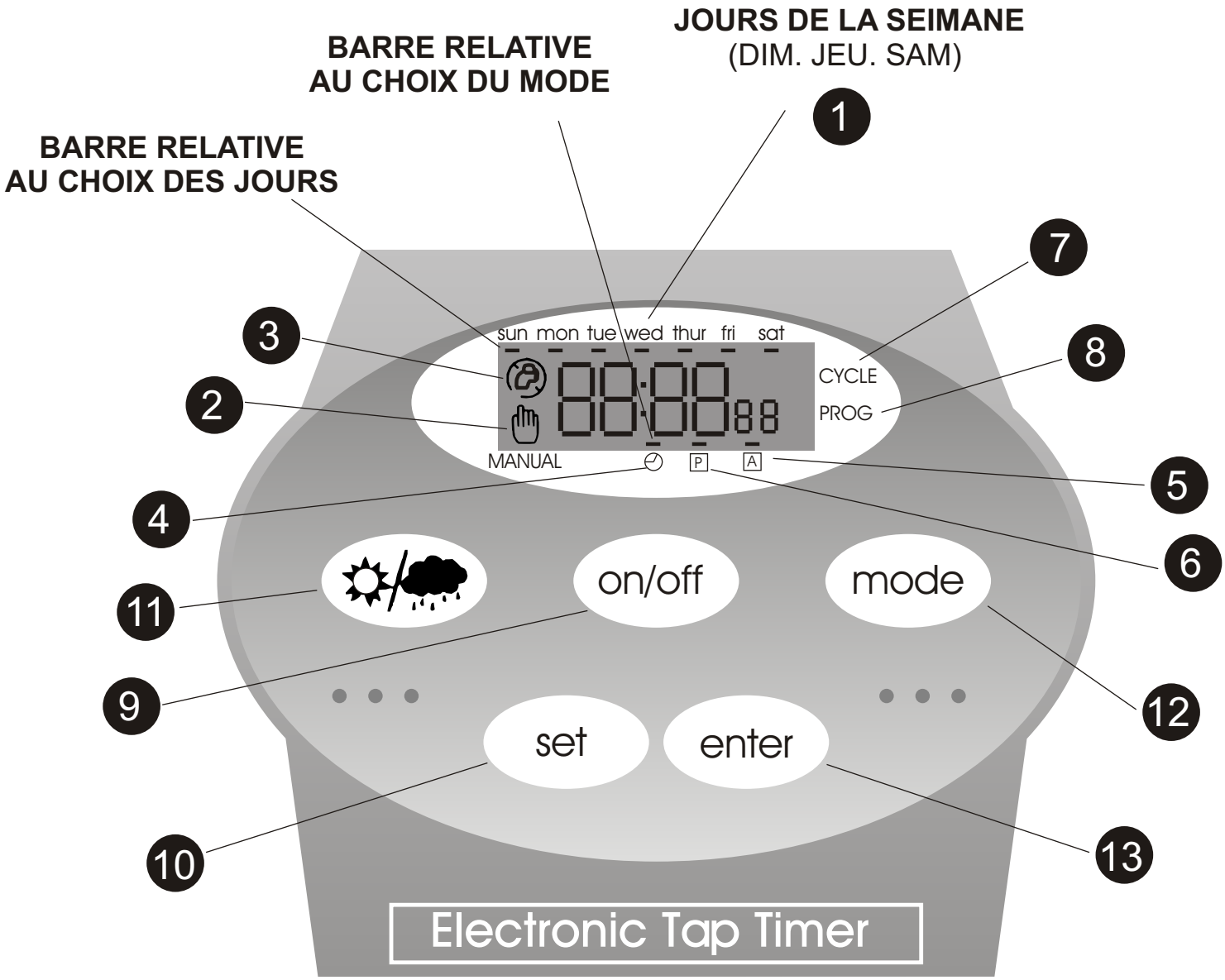
- *Programmateur électronique à pile pour robinet avec vanne incorporée*
- *Branchement directe sur robinet en 3/4" M ou 1" M*
- *Jusqu'à 6 départs d'arrosage par jour*
- *Bouton Eté/Hiver pour sélectionner l'heure normale de l'horloge*
- *Jours d'arrosage par sélection des 7 jours calendaires ou option sauts de jours par intervalle de 1-7 jours*
- *Mode départ manuel par compte à rebours programmé (de 8 heures à 5 minutes) ou par bouton ON/OFF*
- *Façade détachable pour une programmation aisée à distance*

Spécifications :

- *3 piles alcalines 1.5V – <<AA>>, non incluses*
- *Le débit type à 2 bars est de 15 l/min*
- *Pression de fonctionnement : 1.4 – 8.0 bars*

ECRAN D'AFFICHAGE ET CLAVIER

F



GUIDE EXPLICATIF DE ECOSYSTEM

F

1. ***Jour de la semaine*** - Une fois réglé, indique le jour courant. Utilisé aussi pour le réglage du jour de début de chaque programme d'arrosage.
2. ***L'Indicateur*** - Apparaît au-dessus de MANUAL lorsqu'on est en fonction manuelle.
3. ***Indicateur de l'heure On*** - - Apparaît lorsqu'on règle l'heure de depart d'arrosage ON pour chaque programme. Il apparaît en outre lorsque l'eau passe à travers le programmateur.

3.1 ***Indicateur de l'heure Off*** - - Apparaît lorsqu'on règle l'heure d'arrêt de l'arrosage OFF pour chaque programme. Il apparaît en outre lorsque le programmateur est a l'arrêt.

4. ***Une barre indicatrice*** - Apparaît au-dessus de lorsqu'on règle l'heure courante.
5. Une barre indicatrice apparaît au-dessus de A lorsque l'Ecosystem est en mode automatique. L'horloge continuera à afficher l'heure et les programmes d'arrosage commenceront et finiront selon le réglage de cette fonction.
6. Une barre indicatrice apparaît au-dessus de P lorsque l'Ecosystem est en mode programmation.
7. ***Numéro de CYCLE*** - Le numéro qui apparaît indique la fréquence du programme arrosage comme suit:

   1 = Arroser tous les jours
   2 = Arroser tous les deux jours
   3 = Arroser tous les trois jours

4 = Arroser tous les quatre jours
5 = Arroser tous les cinq jours
6 = Arroser tous les six jours
7 = Arroser tous les sept jours
U = Utiliser des jours sélectionnés

8. ***Numéro de programme (PROG NO)*** - Le chiffre qui apparaît indique le numéro du programme (de 1 à 6).

9. ***ON/OFF*** - (marche/arret) - Pour arreter, appuyer plusieurs fois la touche on/off jusqu'à ce que l'inscription OFF soit affichée.

10. ***SET (réglage)*** - Touche utilisée pour régler tant l'heure que les minutes. Dans toutes les fonctions de programmation, régler l'heure et les minutes avec cette touche, appuyer sur ENTER (envoi) pour confirmer le réglage.

11. ***SUMMER/WINTER (été/hiver)*** - en appuyant sur cette touche on avance ou on retarde l'heure de l'horloge pour regler à l'heure d'été ou hiver.

12. ***MODE (mode)*** - Touche utilisée pour régler la fonction A P . La barre du mode (Mode Bar) sera déplacée sur la position suivante chaque fois que l'on appuierá sur cette touche.

13. ***ENTER*** (envoi) - Touche utilisée pour vérifier et confirmer les données sélectionnées.

NOTA:

A. *Si le programmateur est laissè en mode de programmation pendant 1 minute, la barre du mode se déplace sur* A *mode "auto" (automatique).*

B. *Remplacement des piles - Lorsqu'on a enlevé les vieilles, PO clignote pendant environ 2 minutes, laissant le temps d'installer de nouvelles piles sans que les données du programme ne soient perdues.*

INSTALLATION DES PILES

F

1. Retirer le couvercle de la loge des piles et installer 3 piles alcalines de type "AA" (1,5 volt). Vérifier que la polarité des piles soit correcte en les installant suivant les signes +/- indiqués sur le couvercle.

2. Remettre en place le couvercle de la loge des piles du programmateur d'arrosage.

3. Lorsque les piles auront été installées, le programmateur effectuera automatiquement un Test pour contrôler l'etat de charge des piles.

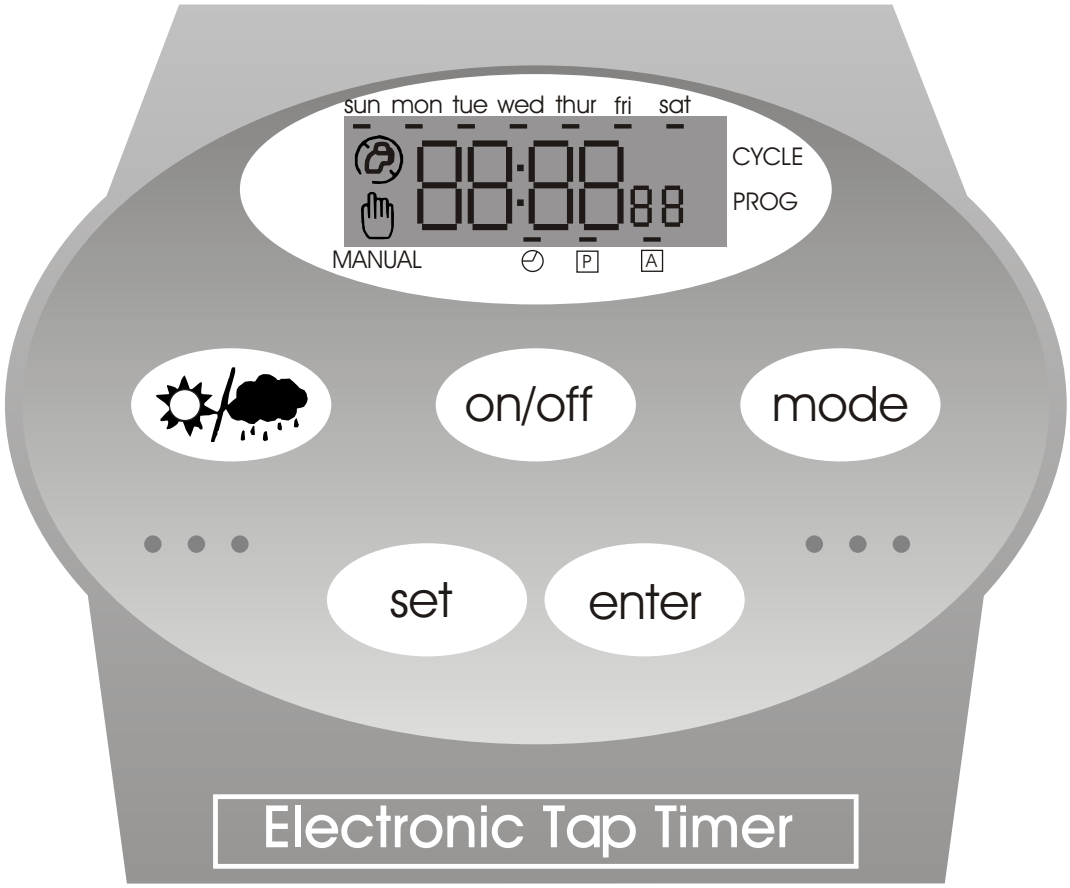
4. Si le programmateur n'est pas utilisé pendant une longue période, ou bien si les piles sont mortes, on conseille toujours de les enlever pour prévenir tout risque de corrosion.

5. Toutes les fois que l'on aura, retiré les piles pendant plus de deux minutes, l'horloge et les programmes devront etre réglés à nouveau.

NOTE: Une fois que vous aviez installé les piles il faut suivre les instructions à page 7 pour le reglage de l'heure et du jour. Autrement, si ça n'est pas fait, le programmateur entre dans le mode A (automatique) dans 50 seconds; l'horaire partira de 0:00, jour Dimanche (Sun), cycle d'arrosage "U" (tous les jours actives) et en position "OFF" .
Dans cette situation il faut appuyer deux fois Mode (mode horologe en evidence) et suivre les instructions à page 7.

REGLAGE DE L'HEURE ET DU JOUR

F



1. Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la barre MODE se place sur le symbole ⏲ et que la barre DAY (jour) commence à clignoter.
Appuyer sur la touche SET (réglage) pour selectionner le jour de la semaine, appuyer sur la touche ENTER (envoi) pour confirmer le réglage.

2. Pour régler l'heure courante on utilise la touche SET (réglage).
Appuyer sur la touche SET pour régler l'heure du jour, appuyer sur la touche ENTER (envoi) pour confirmer le réglage.
Appuyer ensuite sur la touche SET pour régler les minutes, et appuyer sur ENTER pour confirmer le réglage.

REGLAGE DES PROGRAMMES

F

Choix des jours d'arrosage. Appuyer sur la touche MODE. Cette opération fera avancer la barre du mode au-dessus de P, et le numéro de programme commencera a clignoter.
En apuyant sur la touche SET (réglage), on fera apparaître consécutivement sur l'écran les numéros suivants:

1 = Arroser tous les jours
2 = Arroser tous les deux jours
3 = Arroser tous les trois jours
4 = Arroser tous les quatre jours
5 = Arroser tous les cinq jours
6 = Arroser tous les six jours
7 = Arroser tous les sept jours
U = Utiliser des jours sélectionnés

Aprés voir sélectionné la frequence d'arrosage, par exemple U, appuyer sur la touche ENTER (envoi) pour confirmer le réglage. Utilisez la touche SET, jusqu'à ce que la barre DAY (jour) clignote sous le jour d'arrosage désiré, appuyer sur la touche ON/OFF (marche/arret) pour régler l'option ON (marche) pour tous les jours ou l'on désire répéter l'arrosage. Appuyer sur la touche ENTER (envoi) pour confirmer. Maintenant le numéro 1 (programme) et clignoteront et paraîtront les tirets pour le reglage de l'heure de départ du cycle d'arrosage du programme (pour aller au passage suivant, appuyer Set)

DUREE DE L' ARROSAGE

Tandis que le n° 1 clignote a cote de PROG, appuyer sur la touche ENTER (envoi). C'est l'heure qui clignotera maintemant et l'inscription ON sera affichée. Appuyer sur la touche SET pour afficher l'heure de depart d'arrosage désirée, appuyer sur la touche ENTER (envoi) pour confirmer. Maintenant c'est ON qui clignotera, appuyer sur la touche SET (réglage) pour amener les minutes (min's) sur la valeur désirée, puis appuyer sur ENTER pour confirmer. Maintenant c'est la valeur relative à l'heure d'arret d'arrosage qui clignote, et le symbole sera fixe. Répéter les opérations cidessus pour régler l'horaire d'arret (OFF).

Si plus d'une arrosage par jour est nécessaire, répéter l'opération que l'on vient de décrire.
Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la barre MODE vienne se placer au-dessus du symbole A . Le programmateur est désormais réglé pour l'irrigation automatique.

ARROSAGE MANUELLE

Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce le symbole clignote au-dessus de MANUAL (manuel); appuyer plusieurs fois sur la touche ON/OFF (marche/arrêt) jusqu'à ce que l'inscription OFF soit affichée (arrêt).

Cette opération n'aura aucune influence sur la programmation automatique.

TOUCHE MANUELLE EXTERIEUR

- Appuyer sur la touche noir sur l'exterieur du programmateur pour le départ manuel du cycle d'arrosage. Appuyer encore pour arrêter le cycle.
- Cette fonction ne s'activera pas dans le cas qu'un programme d'arrosage est déjà activé.
- La programmation automatique est prioritarie sur le départ manuel.

POUR CORRIGER LE PROGRAMME

Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce que la barre MODE se trouve au-dessus de P
Puis appuyer plusieurs fois sur la touche ENTER (envoi) *et faires vos changements.*
Appuyer sur la touche MODE pour retourner à A

TABLEAU GUIDE DE DEPANNAGE

F

PROBLEME L'écran à cristaux liquides ne marche pas

SOLUTION Changer les piles

Contrôler que les piles soient installées correctement

PROBLEME L'arrosage n'est pas effectuée selon les heures programées

SOLUTION

(1) Piles faibles (les changer)

(2) Le jour de depart d'arrosage pourrait être le jour suivant

(3) Programmation incompléte des données pour l'arrosage

(4) Le programmateur pourrait avoir été désactivé et les programmes pourraient avoir été perdus

(5) Le robinet pourrait être fermé

NOTE: *Lorsque Ecosystem est installé, laisser le robinet ouvert en permanence.*

GUIDE RAPIDE DE PROGRAMMATION

(A) ***Réglage de l'horloge***

1. Appuyer sur la touche MODE pour amener la barre Mode sur ◴

2. Régler le jour, l'heure et les minutes courantes avec les touches SET (réglage) et ENTER (envoi).

(B) ***Réglage de l'heure d'été ou d'hiver)***

1. Appuyer sur la touche MODE pour amener la barre Mode sur ◴ ou bien sur [A]

2. Appuyer sur la touche pour sélectionner l'affichege de l'heure d'été ou de l'heure normale.

(C) ***Réglage ou modification des programmes***

1. Appuyer sur la touche MODE pour amener la barre Mode sur [P]

2. Sélectionner le cycle, le jour de depart d'arrosage, le numéro du programme et l'heure désirée ON/OFF (de marche/d'arrêt) avec les touches SET (réglage) et ENTER (envoi).
Si on sélectionne le cycle U, appuyer sur la touche SET et ON/OFF pour sélectionner le jour d'arrosage désiré).

3. Répéter le point 2 pour régler ou bien modifier d'autres programmes.

4. Appuyer sur la touche MODE sur [A] pour effectuer les programmes.

(D) *Arrosage semi-automatique (depart Manuel/arrêt Automatique)*

1. Appuyer sur la touche MODE jusqu'à ce clignot et OFF paraît.

2. Appuyer sur la touche ON/OFF pour installer la programmation manuelle ON, appuyer encore pour voir sur le display la durée de l'arrosage (default 8h) et le symbole .
Pour augmenter le compteur en minutes, appuyer sur la touche SET (jusqu'à 23h 59 min. max), ou sur la touche ON/OFF pour diminuer le compteur de 1 heure (de 8h à 1 h), de 15 minutes (de 1h à 15 min.), de 5 minutes (de 15 min. à 5 min. minimum).

3. Mettre le bouchon sur le corps du programmateur et l'arrosage commencera selon le temps installé.

4. Appuyer sur la touche MODE pour retorner a [A] et annuller la programmation de l'arrosage semi-automatique.

(E) *Correction ou annulation des programmes*

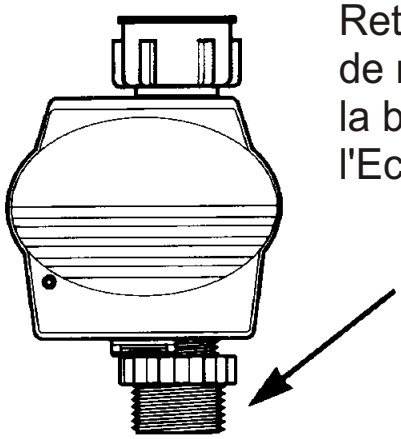
1. Appuyer sur la touche MODE pour amener la barre Mode sur [P]
Appuyer sur ENTER (envoi) pour corriger les programmes enregistrés.

2. Pour annuler le programme, régler l'heure de marche (ON) de manière à ce qu'elle soit identique à l'heure d'arrêt (OFF) pour ce programme.
Appuyer sur la touche MODE pour retourner à [A]

Instructions d'installation

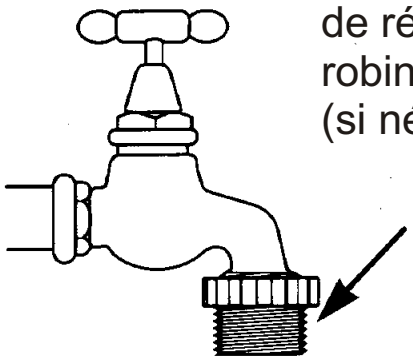
Retirer la bague de réduction 3/4" de la base de l' Ecosystem et raccorder la au robinet de maniére à ce qu'elle soit solidement fixée. Raccorder l'écrou à la bague fixe au robinet en vissant à fond.
Pour la programmation, consulter le Guide de programmation ou bien appuyer sur la touche du mécanisme manuel.

Etape 1



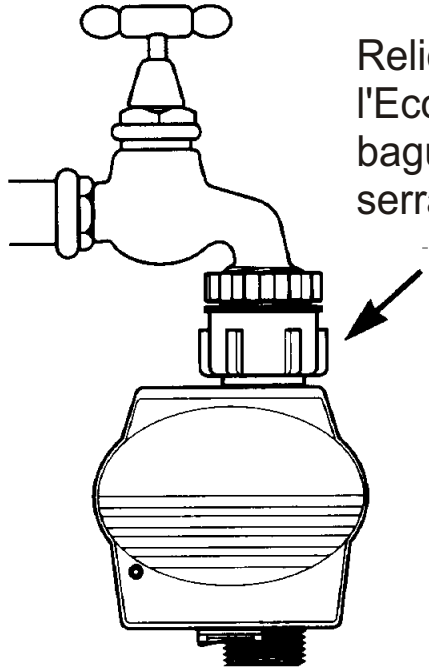
Retirer la bague de réduction de la base de l'Ecosystem

Etape 2



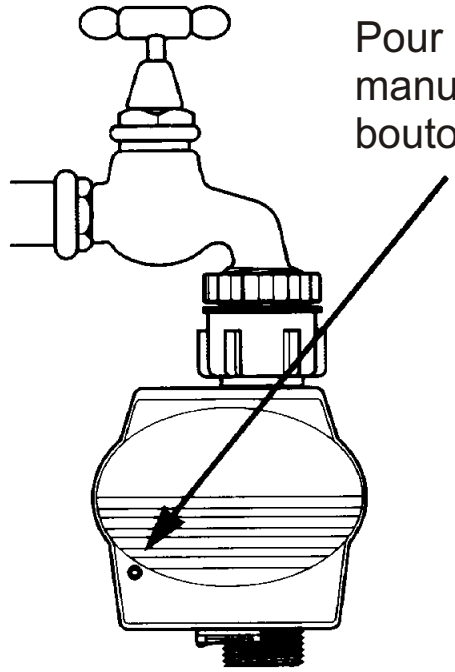
Relier la bague de réduction au robinet (si nécessaire)

Etape 3



Relier l'écrou de l'Ecosystem à la bague sur le robinet en serrant à fond

Etape 4



Pour le fonctionnement manuel, appuyer sur le bouton

UNE ANNÉE DE GARANTIE